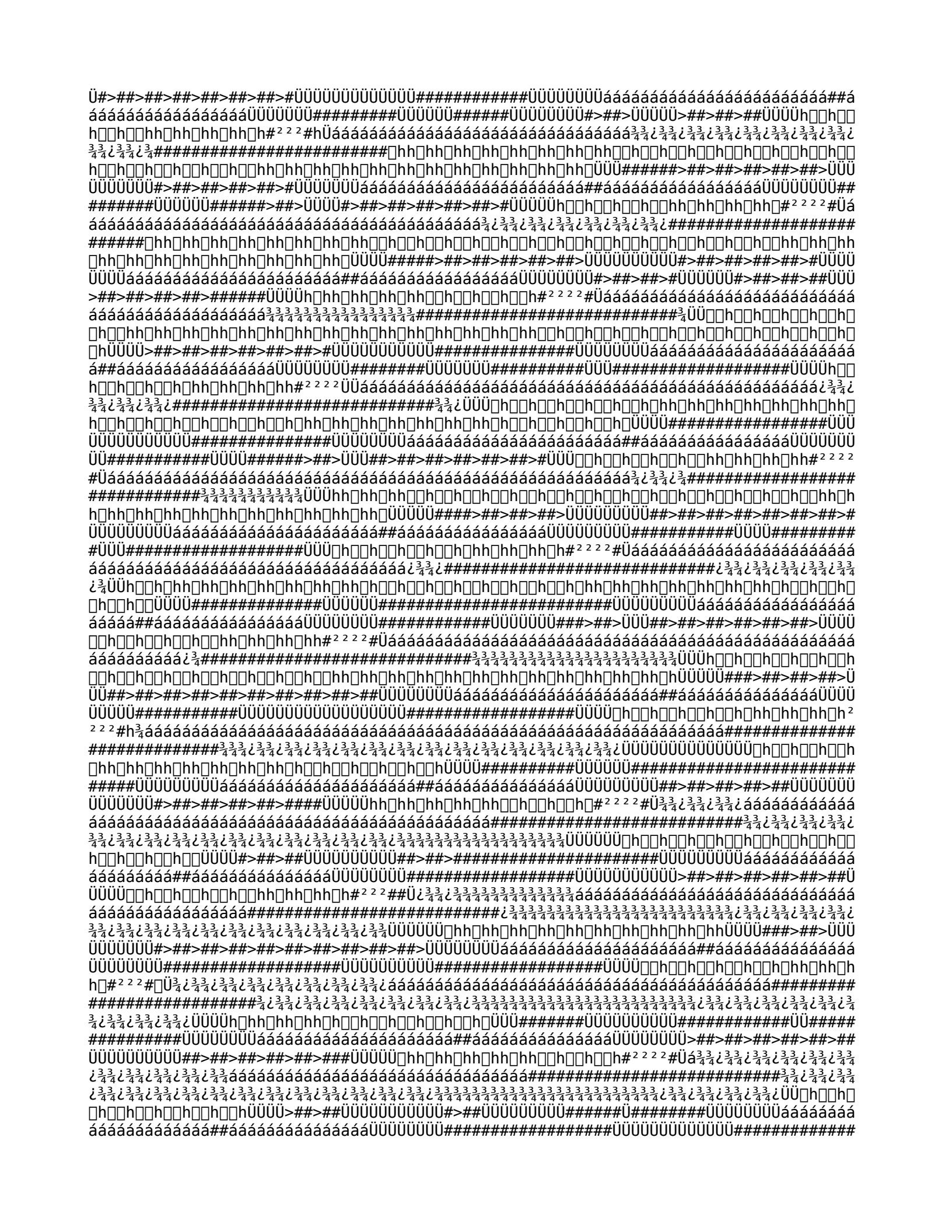

#######################################
####ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d######
###3##□##_#¬ý"#º#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########d#########Y###Su-25 Frogfoot and Mi-24 HIND-D AutogyroRemotely Piloted Vehicle Target Systems (RPVTS)Ê

#3#########3#####
###########3##############ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d#########3##
□##}ö□û#û½üÿÿ
###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########d#########^###Radio controlled. Can operate in high electronic noise environment. Line-of-sight controlled.

#>#########>#####
###########>##############ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d#######
####ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##□ö□þéú##ÿÿ
###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########d#########u###Capable of controlled flight after being hit by up to ten small caliber projectiles (up to 30 mm) in non-vital areas.#

####################³####################ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##-üÇø##9#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########Z#########g###Multiple Integrated Laser Engagement System (MILES). Compatible with the U.S. Army MILES systems. Device is capable of scoring hits at ranges up to 2500 meters against small arms. System works with Smoke Generator.Infrared (IR) Source. Aircraft can be equipped with IR sources (1 pod per side) with sufficient signature to enable missile engagements to acquire and lock on the aircraft/target at a range of up to 2500 meters. Supported systems include missile systems such as STINGER MANPADS, AVENGER, ATAS, and BSFV as well as the CHAPARRAL missile system.Smoke Generator. Operational smoke emitting system. Activated automatically when hit by a MILES weapon system. Emits short bursts (2 to 3 seconds) of smoke when near missed. Emits a longer burst (7 to 10 seconds) with a direct hit. Smoke can be emitted manually by the target operator for visual tracking by the gunner.Precision Gunnery System (PGS). Retroreflectors are configured to the target to provide simulation support of the PGS system. Currently supports Bradley Fighting Vehicle (BFV) 25mm engagements with plans in the future to expand the system to the missile guidance system for both BFV and the the Avenger system, including 50 caliber machine gun.Miss Distance Indicator (MDI) Scoring System. Device utilizes CDOPS technology which places an RF field around the target for scoring projectiles such as 25mm and 50 caliber ammunition rounds, scoring the number of hits in this RF field and recording the data for After Action Reviews (AAR).Global Positioning System (GPS). Device consisting of transponder, battery and antennae to relay instantaneous position, general trajectory and speed of target. The GPS transmits telemetry data, downlinking the information, and recording/reducing it for post flight analysis. System is totally independent of target and PC based. Total weight is less than 6 lbs.#

```
#################
########################ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##□ö`#(û□#ÿÿ
###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########d#########\###Small Arms and missile tracking / live-fire
engagements.  MILES and PGS simulation missions.
```

#\#########\#####
###########\#########\####ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##□ü##u###ÿÿ
###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########d#############Project Manager for Instrumentation,
Targets and Threat SimulatorsTargets Management OfficeATTN: AMCPM-ITTS-QS
Building 3211Redstone Arsenal, AL 35898-7458Point of Contact: Brian Whitaker
Telephone: 205-842-0379 Fax: 842-6457Internet: whitakeb@stricom.army.mil#

###########^#####
#########³#####
#####################.####ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d############
ÿ□#ÿÿd#########d#######$####ÿ□#ÿÿd#########d#######!
####ÿ□#ÿÿd#########d#######"####ÿ□#ÿÿd#########d#######(####ÿ□#ÿÿd#########d######
#$####ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##¤ü□#A#Â#ÿÿ
###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########óÿ#########□###Additional information on 1/5th scale targets can be obtained by contacting the Targets Management Office at the following address:#

###ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#########d#########v###Project Manager for Instrumentation, Targets and Threat SimulatorsTargets Management OfficeRedstone Arsenal, Alabama

```
###½#######v#########C####ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d############
ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##Æ#Bù"#Üùÿÿ
      ###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########Z#########:###Simulation, Training and
Instrumentation Command (STRICOM)
```

###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########óÿ########?###1/5th Scale Remotely Piloted Vehicle Target Systems (RPVTS)...)

#?#########?#########³#######?##############ÿ□#ÿÿd#########d#######!
####ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##môæøÎú&üÿÿ
###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########óÿ#########j###

Modern air defense systems rely on state-of-the-art target technology. The Targets Management Office 1/5th Scale RPVTS provides low cost, realistic live fire training scenarios to support today□s weapon system user. In an attempt to replicate threat aircraft, two configurations, shown below, are available, the Mi-24 HIND-D Gyrocopter and the Su-25 Frogfoot.

#j#########j#####
###########j#########j####ÿ□#ÿÿd#########óÿ#########3##□##füæø{#&üÿÿ
###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########óÿ#########w###System is recoverable at unimproved landing sites and is reuseable if not expended by live fire. Both aircraft are capable of carrying a twenty pound payload for a duration of thirty minutes and are controllable at a distance of three kilometers. A mechanical, pneumatically operated launcher (shown below), capable of being towed by a government vehicle, is used for launch.#

#####
########### ######### ####ÿ□#ÿÿd#########óÿ########3##□##□ô)#Úú##ÿÿ
###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########óÿ########¼###Target is diverse in it□s capability to
deploy in a variety of operational sites. System can be operated at smaller
ranges, utilizing simulation payloads, where live-fire is not possible.

```
############################################ÿ###d#########d#########9#õ###^üØ##þJ
#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#########d#########B###National Training Center (NTC)Ft.
Irwin, CA(RPVT - Central Base)
```

#□#ÿÿ ###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########K#2#######Ñ###National Training Center - Force-on-Force Training (FOFT) supporting: live-fire, & MILESHome Station Training supporting: live-fire, MILES, & PGS   Air Defense Artillery (ADA)   Air-to-Air Stinger (ATAS)#

##ÿ□#ÿÿd#########d#2#######3##□##½#è#µ
)#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########d#2#######µ###Operations/Logistics : Mr. Brian
Whitaker DSN 788-0379, fax 788-6457Systems Engineering: Mr. Tony Giannoni DSN
788-0374, fax 746-3040Acquisition/Contracting: Mr. Devin Whitaker DSN 645-8427 ,
fax 788-6457Budget/Funding Mr. Jim Booker   DSN 746-8045, fax 788-
6457Configuration Management   Mr. Mike Fenstermacher DSN 788-0373 , fax 746-3040
Commercial Prefix: 645 - (205) 955 , 746 - (205) 876 or 788 - (205) 842#

```
# ######### #####,########### ######### ####ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üV
      s#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#########d#########R###Click to edit Master text styles
Second levelThird levelFourth levelFifth level
```

```
###2
□#@ú####34□#(#(#$#########
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######Uü÷u#uø####û#□ÿ######¼#ÿ#######Times New Roman#w
####-#######ð#######.#######
#########   #úý##########(###2
/øÆü####ENHANCEMENTS AVAILABLEK#Q#W#J#Q#K#K#c#K#Q#D#?###J#K#K#+#E#J#K#E#J#########
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######□ü¤ø\#B#####ü###þï×#######-#######ú###############-
#########B#\#¤ø□ü####### ###
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######süªø_#^#####û#Àÿ######¼#ÿ#######Times New
Roman#######-######ð#######.#######
#########   #############U###2
öøü4###Multiple Integrated Laser Engagement System (MILES).9#$#######
#####,###$##### ### ##### #-#'# #######-#+### # # ###2###$###-#$#########2#-
###8###'#+#$################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
######ð#######.#######
#########   #############Z###2
4ùü7###Compatible with the U.S. Army MILES systems.  Device is#+# #.# # #####
#####!#*##### #!### ###!#.### ###!#'###/###!#5#####'# #!###########.#####!
#"#.###########"################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
######ð#######.#######
#########   #############`###2
rùü;###capable of scoring hits at ranges up to 2500 meters against### # # #
####### ######### ##### # ### ######### ####### # # ####### # ##### ### # # #
###.############# # # ### ################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w
####-######ð#######.#######
#########   #############L###2
°ùü.###small arms. System works with Smoke Generator.##.# ####### ###.#######
#########.###+# #########+##### ### #.# #######.### ##### ###
################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
######ð#######.#######
#########û#Àÿ######¼#ÿ#######Times New Roman#w ####-######ð#######.#######
#########   #############*###2
,úü####Infrared (IR) Source.  ###$##### ##### #'#####+###'#$#
###########'#'#############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
######ð#######   #############7###2
,ú`ÿ ###Aircraft can be equipped with IR'######### #####'### # #'# ###'### # ### #
### #'#+##### #(###'#############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
######ð#######.#######
#########   #############a###2
júü<###sources (1 pod per side) with sufficient signature to enable## #
############# ### # # # # ##### ##### ##### #*##### # ### ############# ### #####
# # ### ##### ### # ### # # ################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New
Roman#######-######ð#######.#######
#########   #############d###2
¨úü>###missile engagements to acquire and lock on the
aircraft/target.################# # # # ###.### ######### ### ### # ######### # #
##### ####### # ##### ##### ######### ######### ###
################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
######ð#######.#######
#########   #############^###2
æúü:###at a range of up to 2500 meters. Supported systems include ##### ##### # #
##### ##### # ##### ### # # # ###.############### # # # # #######
#############.####### ##### # ###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New
Roman#######-######ð#######.#######
#########   #############Q###2
```

```
$ûü1###missile systems such as STINGER MANPADS,
AVENGER,#.#############'###########.###'### ### #'# ###(#
#####+#.#'#(#(#5#'#+#'#'#.#
###(#'#'#'#+#.#'#'###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
#######ð#######.#######
#########   #############Z###2
bûü7###ATAS, and BSFV as well as the CHAPARRAL missile system.#'#$#'# ##### # #
###'# #'#'### #####+######### #######
#####*#/#'#'#'#'#'#'#$###.#########################.###############û#Àÿ######□#ÿ##
#####Times New Roman#######-#######ð#######.#######
#########û#Àÿ######¼#ÿ#######Times New Roman#w ####-#######ð#######.#######
#########   #############"###2
Þûü####Smoke Generator.  $#1# # ###4#.###$##### ###
#####4#4#############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-#######ð#######
      #############:###2
Þû#ÿ"###Operational smoke emitting system..# ##### ##### # # ###5###.#
#####5###.######### # #5###########.###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New
Roman#w ####-#######ð#######.#######
#########   #############^###2
#üü:###Activated automatically when hit by a MILES weapon system.'######### #####
### # ### #/# ####### #########*# ### ### ####### ##### ###5###$#'# ###+### # # #
#############/###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
#######ð#######.#######
#########   #############d###2
Züü>###Emits short bursts (2 to 3 seconds) of smoke when near
missed.'#.########### # ####### # ############# ##### ### ######### # # #######
#######.# #######*# ### ### ### #####.#########
###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-#######ð#######.#######
#########   #############g###2
□üü@###Emits a longer burst (7 to 10 seconds) with a direct hit.
Smoke'#.######### ##### # # ####### # ########### ##### ### # ######### # #
#######*##### ### ### ############# ########### #.#
#################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
#######ð#######.#######
#########   #############]###2
Öüü9###can be emitted manually by the target operator for visual### # #$#
###$###.######### #$#.# # # # #######$# ###$### ###$### ### #####$# # ##### ###
###%### ###%####### # ###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
#######ð#######.#######
#########   #############*###2
#ýü####tracking by the gunner.##### ####### # ### ####### ##### # # #
###################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
#######ð#######.#######
#########û#Àÿ######¼#ÿ#######Times New Roman#w ####-#######ð#######.#######
#########   #############7###2
□ýü ###Precision Gunnery System (PGS). '############
#$#A#.#$###$#######A###########1#A###'#.#$#####B#############û#Àÿ######□#ÿ#######T
imes New Roman#######-#######ð#######     #############$###2
□ý######Retroreflectors are#'####### ############### #####B#
#################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
#######ð#######.#######
#########   #############c###2
Îýü=###configured to the target to provide simulation support of the### # ##### #
##### ##### ##### ####### ### ######### ### ### ##### #########.# ### ##### #
##### # # # ####### ####### ###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New
Roman#######-#######ð#######.#######
#########   #############Z###2
```

```
þü7###PGS system. Currently supports Bradley Fighting Vehicle#'#.#
#+###########.###+#+# ####### #######+### # # # #######+#'### # #######,#'### #
##### # #,#'### #####################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
#######ð#######.#######
#########   #############]###2
Jþü9###(BFV) 25mm engagements with plans in the future to expand###'#(#'##### #
#.#.##### # # # ###.### #######+##### ### ### # ####### ##### ####### ###
######### ####### # # # #############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
#######ð#######.#######
#########   #############d###2
□þü>###the system to the missile guidance system for both BFV and the##
###############.##### ##### #####.############### # ### # #
#################.##### ##### # ### ###'#'#(### # # #####
###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-#######ð#######.#######
#########   #############W###2
Æþü5###the Avenger system, including 50 caliber machine gun.### #####'##### #
#################.####### ##### # ### # ### # ##### ##### #######.# ### ### #####
# # ###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
#######ð#######.#######
#########û#Àÿ######¼#ÿ#######Times New Roman#w ####-#######ð#######.#######
#########   #############I###2
Bÿü,###Miss Distance Indicator (MDI) Scoring System9#######)#.#######
#$#####)##### ##### ### ###)###9#.#####*##### #####$#
#*#$#########2#############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-
#######ð#######   #################2
Bÿ##  ###.  Device###*#*#.#######################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New
Roman#w ####-#######ð#######.#######
#########   #############c###2
□ÿü=###utilizes CDOPS technology which places an RF field around the#
#################+#.#.#(# ######### # # ### # #####+# ##### ### ### ######### #
###'#'########### ### ### # # # ##### ###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New
Roman#######-#######ð#######.#######
#########   #############^###2
¾ÿü:###target for scoring projectiles such as 25mm and 50 caliber## ### #########
######### ##### # # # ### ################# ### ### # # ### # # #.#.# # # # # # #
# ### ##### #################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
#######ð#######.#######
#########   #############d###2
üÿü>###ammunition rounds, scoring the number of hits in this RF field #.#.# #
####### # ##### # # # ########### ##### # ##### ##### # #.# ####### #####
########### ##### #######'#'########### #############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New
Roman#######-#######ð#######.#######
#########   #############X###2
:#ü6###and recording the data for After Action Reviews (AAR). # # ######### ###
### # ##### ##### # ### ##### #####'###########'####### #
###'#########+#######'#'#'#################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w
####-#######ð#######.#######
#########û#Àÿ######¼#ÿ#######Times New Roman#######-#######ð#######.#######
#########   #############6###2
¶#ü####Global Positioning System (GPS)#.### # # ###4#'# ######### #$#####
#4#$#########2#5###/#'#################û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
#######ð#######   #############(###2
¶#□#####. Device consisting of##5#.###########5### # ########### # #5#
###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#######-#######ð#######.#######
#########   #############[###2
ô#ü8###transponder, battery and antennae to relay instantaneous#### # ### # # #
#######-# # ###########-# # # #-# # ##### # # ###-### #-####### ###-### ##### #
### # ### # ###############û#Àÿ######□#ÿ#######Times New Roman#w ####-
```

```
ü÷    #ü÷   ÿûø   ùûø   òûø   íûú   æûú   àûû   Ùûû   Òûý   Ëûþ   Äûþ   ½û#
¶û#
¯û#
§û#
□û#
□û#
□û#
□û#
□û#
wû#
uû
sû+
pû7
oûA
mûL
lûV
kû`
iûh
hûr
hû{
fû□
eû□
eû□
eû□
eû§
eû¯
eû
eûẨ
eûÊ
eûÓ
fûÝ
fûå
hûî
iûø
iû##kû
```

```
hüÌ
gü
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ#######
Cü
kü¤###$#P##
Eü#
Cü□
Fü□
IüS
HüT
KüX
Kü[
Lü`
Nüb
Oüg
Qüo
Qüo
Oüo
Nüt
Lüu
Nüu
Oüt
Qüt
Rü{
Qü|
Oü~
Oü□
Qü□
Rü□
Qü□
Qü□
Oü□
Fü□
Hü□
Hü□
Iü□
Fü
Füª
Hü§
Iü¤
Lü£
Oü
Tü□
Wü□
\ü□
]ü□
_ü□
]ü□
\ü□
Züd
]üd
_üZ
_üZ
fü^
hü^
kü0
kü3
```

```
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######:
3û}
fû□###$#@#\
Sûe
6ûw
3ûw
5ûv
6ût
6ûs
6ûs
8ûq
8ûq
9ûq
;ûq
<ûv
Wûv
Yûv
Zûw
Zûw
\ûy
\ûy
]ûz
]û|
]û}
]ûe
`ûe
_ûg
_ûh
_ûj
_ûk
_ûk
]ûk
\ûk
Zûk
Yûg
;û[
bûC
?ûG
\ûG
]ûI
_ûI
`ûJ
bûL
bûL
cûM
cûO
cû@
fû@
eûA
eûA
cûC
cûD
cûD
bûD
`ûD
_ûD
]ûA
```

òú³
ðú´
ïú´
íú¶
êú·
éú¹
çú¼
çú½
æú¿
äúÀ
ãúÂ
ãúÅ
ãúÆ
áúÈ
áúË
àúÌ
àúÎ
àúÑ
àúÒ
àúÔ
àúÕ
áúØ
áúÚ
áúÛ
áúÝ
ãúÞ
ãúà
äúá
äúã
æúä
æúæ
æúç
æúç
äúé
äúé
ãúê
ãú
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######□
ßú®
#ûd###$#0#®
#û®
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
#û□
éú□

```
1ût###$#¸##
ñú#
#û#
#û#
#û#
#ûþ   #ûþ   þúý   ýúû   ûúù   úúö   øúõ   øúó   øúò   ÷úð   ÷úï   ÷úí   ÷úë   ÷úë
      øúê   øúè   øúç   úúå   úúå   ûúå   ýúå   þúä   þúä   #ûå   #ûå   #ûå   #ûç
      #ûç   #ûè   #ûè   #ûê   #ûë   #ûë   #ûí   #ûï   #ûð   #ûò         ûó
      ûö          ûø
ûû
ûþ
```

```
ûÞ
ûÞ          ûÜ          ûÜ    #ûÜ   #ûÜ   #ûÜ   #ûÜ   #ûÞ   #ûÞ   þúÞ   ýúß   ûúá
      úúá   øúâ   øúä   ÷úå   õúç   õúè   õúë   ôúí   ôúï   ôúð   ôúò   ôúó   ôúõ
      ôúõ   õúö   õúø   õúù   õúû   õúý   õúý   ôúý   òúþ   òúþ   ñú#
ñú
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######E
ãú□
#û¾###$#]#^
#û`
#û`
#û`
#û`
#û`
#ûa
#ûa
#ûc
#ûd
#ûf
#ûg
#ûi
#ûi
#ûK
#ûK
#ûL
#ûN
#ûN
#ûO
#ûQ
#ûQ
#ûR
#ûR
#ûR
#ûR
#ûR
#ûO
íúO
ìúN
êúN
éúN
çúL
çúK
çúK
æúI
æúH
æúF
æúE
äú`
ãúc
ãúf
ãúg
ãúj
ãúl
ãúm
ãúo
ãúp
ãúr
ãúr
```

```
þúh
þúh
üúi
üúi
ûúi
ùúk
ùúk
÷úk
öúk
ôúi
óúi
ñúi
ïúh
îúh
ìúf
êúd
éúc
éúa
çú_
çú]
çú\
çúZ
çúU
éú
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######é
æú'#!û####ü###ÿÿ########-#######ð#  #ê###$#s###çú
```

```
#éü##éü##éüÿ
ôüý
òüÿ
òü##òü##ñü##ñü##ïü##îü##îüÿ
ìüð
Öü÷
øü÷
úüÙ
åüè
ûüé
ýüê
þüë
þüí
þüî
ýüð
þüå
#ýæ
#ýè
#ýè
#ýè
þüæ
þüæ
ýüÙ
éüÙ
èü×
æüÖ
æüÔ
æüÓ
æüÑ
æüÐ
æüÝ
ßüó
ìü
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######³
çüà
#ý□###$#K#Á
ðüÈ
þüÊ
þüÊ
üüË
üüË
ûüË
ùüË
øüË
öüË
õüË
óüË
òüÔ
#ýÓ
#ýÓ
#ýÑ
#ýÑ
ÿüÐ
ÿüÎ
ÿüÎ
þüÍ
þüË
```

```
###$###□
#ý□
õüv
ýü□
#ý
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######H
Ïü}
#ý####ü###ÿÿ########-#######ð#     #h###$#2#h
×ük
óür
æüt
æüt
äüt
ãüt
áüt
àür
àür
Þüq
Þür
Þü}
äü}
æü{
äüz
äüx
äüw
äüw
æüu
æüu
çüt
éüc
#ý_
ÛüS
íüQ
ïüQ
ðüQ
òüQ
óüS
óüS
õüT
õüT
öüH
ïüH
íüJ
ïüK
ïüM
ïüN
ïüN
íüP
íüP
ìü_
×ü_
Õü_
Ôü]
Ôü]
Òü\
Ñü\
Ïüh
```

```
□ü

□ü

□ü

□ü#
□ü
□ü
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######Ð    ]üÿ   □ü`###$#.#ÿ }üô   □üô   □üö   □üö   ~ü÷
      ~ü÷   }ü÷   {üù   {üù   yüù   xüù   vü÷   vü÷   uüö   rüÞ   ~üÜ   ~üÛ   ~üÛ
      □üÙ   □üÙ   □üÙ   □üÙ   □üÙ   □üÐ   süÒ   süÒ   uüÓ   uüÓ   vüÕ   vüÖ   vüØ
      vüÙ   uüó   jüñ   füð   eüð   cüî   cüí   büë   büê   büè   büç   büå   büð
      ]üÿ   }ü
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######À    õûç   #ü□###$#@#Ñ #üÆ   #üÅ   #üÃ   #üÂ   #üÂ
      #üÂ   #üÂ   #üÂ         üÀ          üÀ    õûÂ   õûÂ   ÷ûÂ   øûÂ   úûÂ   ûûÃ
      ûûÅ   ûûÆ   ûûß   ûûá   ûûâ   ûûä   ûûä   úûå   úûå   øûå   ÷ûå   õûç   õûç
      #üç         üç    #üç
```

```
□øç
□øæ
□øå
□øã
□øâ
~øá
}øß
{øß
zøÞ
yøÞ
wøÞ
uøÞ
søÞ
røÞ
qøÞ
oøÞ
nøß
møß
løá
køá
iøâ
høã
gøå
gøæ
eøç
eøè
døê
døì
døî
døï
døð
døò
eøó
eøô
gøõ
gø÷
høø
iøø
køù
løû
møû
nøû
oøü
qøü
søü
uøû
wøû
yøû
zøù
{øø
}ø÷
~øõ
□øô
□øó
□øò
□øð
□øï
□øì
```

```
###%###Þ
ÛøÞ
Ùøà
ÙøÞ
Ûø
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######Ì
Ûøñ
þø¨###%#R#ß
Ûøà
Ûøà
ßøà
äøà
åøà
æøá
çøã
çøã
èøã
éøä
éøä
êøä
ëøå
ëøå
ìøå
íøæ
íøç
íøç
îøç
ðøè
ñøè
òøé
òøé
óøç
ôøæ
ôøå
ôøä
ôøã
õøá
õøà
öøà
õøà
ðøß
îøß
íøß
ìøÞ
ëøÝ
ëøÜ
êøÚ
êøÖ
êøÕ
êøÔ
êøÒ
ëøÑ
ëøÐ
ëøÐ
ìøÐ
íøÐ
ñøÏ
```

```
úøÏ
÷øÏ
õøÏ
óøÐ
óøÐ
ðøÐ
îøÐ
íøÑ
ìøÑ
ëøÒ
ëøÓ
ëøÔ
êø
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######á
óø##ù□###%#@#ê
óøë
óøë
ôøì
õøí
õøí
öøî
öøî
÷øï
÷øï
øøð
øøð
ùøñ
ùøñ
úøò
úøó
ûøó
ýøô
ýøô
þøõ
þøõ
ÿø÷
þøú
ÿøû
ÿøý
ÿøý
#ùü
#ùû
ÿøù
ÿø÷
ÿøõ
ÿøô
ÿøó
ÿøó
#ùò
#ùñ
#ùð
#ùï
#ùî
#ùí
#ùë
#ùê
#ùé
```

```
KùÕ
KùÖ
KùÖ
IùØ
IùØ
HùØ
GùÙ
GùØ
LùÅ
KùÅ
IùÆ
IùÈ
IùÈ
HùÉ
Gù
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######Ö
7ùë
MùZ###$#+#Þ
IùÞ
:ùÞ
8ùÝ
8ùÜ
8ùÚ
8ùÙ
8ù×
8ù×
:ù×
;ùÖ
;ùÖ
7ùë
8ùë
=ùê
=ùê
;ùê
:ùè
8ùç
8ùå
8ùä
8ùã
8ùã
:ùá
Iùá
Jùã
Lùä
Lùå
Lùå
Mùä
Mùã
Mùá
Mùà
MùÞ
MùÝ
MùÜ
MùÚ
MùÚ
LùÜ
LùÝ
```

```
LùÝ
JùÞ
JùÞ
Iù
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ######ç
8ùø
Nù¤###$#P#ç
Nùç
Gùé
Iùé
Jùê
Kùì
Mùí
Mùï
Mùð
Mùò
Mùó
Kùó
Jùó
Iùó
Gùó
Fùò
Fùð
Dùï
Dùí
Dùí
Cùì
Cùê
Cùê
Bùé
Bùé
@ùç
@ùç
?ùç
>ùç
<ùç
;ùé
9ùê
8ùì
8ùí
8ùï
8ùð
8ùò
8ùó
8ùó
9ùõ
8ùõ
>ùó
<ùó
;ùò
;ùò
9ùð
9ùð
8ùï
8ùí
8ùì
9ùê
```

```
;ùê
<ùê
>ùì
?ùí
?ùí
@ùï
@ùð
@ùò
Bùó
Bùõ
Cùö
Cùö
Dùö
Fùø
Gùø
Iùö
Jùö
Kùõ
Mùó
Mùó
Nùò
Nùð
Nùï
Nùí
Nùì
Nùê
Nùê
Mùé
Mùç
Nù
###&###
#ÿÿÿÿ##########&#####ÿÿÿÿ########5ù##Aù####$#####Aù
```